

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Läbi vaadanud: 21.03.2025

Lehekülg 1 / 11-st

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Materjali number:

62101

UFI:

GXUU-NY56-9RED-TN6Q

1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**Aine/segude kasutusala**

Biotsiid

Toote tüüp 2: Desinfektsioonivahendid ja algtsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: Reimo Reisemobil-Center GmbH
Tänav: Boschring 10
Koht: D-63329 Egelsbach
Telefon: +49 (0) 6150 8662 330
E-post: shop@reimo.com
Internet: www.reimo.com
Teavet annab: Technische Beratung

1.4. Hädaabitelefoninumber: +49 (0) 6150 8662 330 Nimetatud telefonil on abi kättesaadav ainult tööajal.**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segude klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 2; H411

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

2.2. Märgistuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud**

bronopool (INN); 2-bromo-2-nitropropaan-1,3-diool

Piktogramm: Ettevaatust**Tunnussõna:****Ohulaused**

H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Läbi vaadanud: 21.03.2025

Lehekülg 2 / 11-st

Hoiatuslaused

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

P501 Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Teatud toodete erandlik märgistamine

Enne kasutamist lugeda läbi kaasas olev juhend.

2.3. Muud ohud

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

Tarnevormis toode ei plahvata kokkupuutel tolmu, kuid peene tolmu kuhjumine põhjustab siiski plahvatusohu.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Asjakohased koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
52-51-7	bronopool (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diool			10 - < 15 %
	200-143-0	603-085-00-8	01-2119980938-15	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H302 H315 H318 H335 H400 H410			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused	
52-51-7	200-143-0	bronopool (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diool	10 - < 15 %
		dermaalne: ATE = 1100 mg/kg; oraalne: ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Esmaabiandja: Pöörata tähelepanu enesekaitsele!

Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Hingamisteede probleemide ilmnemise korral: Võtta ühendust arstiga.

Kokkupuutel nahaga

Pesta õrnalt rohke vee ja seebiga. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi 10 kuni 15 minutit voolava vee all ja pöörduda silmaarsti poole. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Hoida hõõrdumise eest.

Allaneelamisel

Oksendamise korral pidada silmas maosisaldise hingamisteedesse tõmbamise ohtu. MITTE kutsuda esile oksendamist. Allaneelamisel loputada suud veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel). Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Läbi vaadanud: 21.03.2025

Lehekülg 3 / 11-st

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Süsinikdioksiid (CO₂), Vaht, Kustutuspulber, Peenepiisaliselt pihustatav vesi.
Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tegemist on põleva, kuid mitte kergsüttiva materjaliga.
Tulekahju korral võivad tekkida: lämmastikoksiidid (NO_x), Süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonooksiid, vesinikbromiidhape, Pürolüüsiproduktid, toksiline

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati. Kaitsekombinesoon

Lisateave

Tolm pihustatud veega alla lüüa. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi, mitte juhtida kanalisatsiooni.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised märkused

Vältida tolmu teket. Vältida tolmu sissehingamist. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist.

Tavapersonal

Eemaldada kõik süttimisallikad. Juhatada inimesed ohutusse kohta. kasutada isikukaitsevahendeid.

Päästetöötajad

Kasutada isikukaitsevahendeid (vt. 8 jagu).

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks

Vältida tolmu teket. Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult.

Puhastamiseks

Koguda mehaaniliselt. Kogumine ja mahapanek peab toimuma tolmuwabalt. Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

Muu teave

Ärge kasutage kuiva harja, sest siis võivad tekkida tolmutolmepilved või staatiline elekter. Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitsemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Tagada piisav ventilatsioon. Vältida tolmu teket. Vältida tolmu sissehingamist. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. kasutada isikukaitsevahendeid.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada! Tarnevormis toode ei plahvata kokkupuutel tolmuaga, kuid peene tolmu kuhjumine põhjustab siiski plahvatusohu.

Üldised tööhügieeninõuded

Võtta saastunud rõivad seljast. Koostada nahakaitse kava ja seda järgida! Enne töös pausi tegemist ja töö

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Läbi vaadanud: 21.03.2025

Lehekülg 4 / 11-st

lõpetamisel tuleb käsi pesta. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

Koosladustamise juhised

Mitte hoida koos: Metallid, Vesi, tugev alus
Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Teave säilitustingimuste kohta

Kaitse vastu: Niiskus, Kuumus, UV-kiirgus/päikesevalgus.

7.3. Erikasutus

Biotsiid

Toote tüüp 2: Desinfektsioonivahendid ja algitsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid****Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid**

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
-	Tolm (anorgaaniline) - kogu tolmu	-	10		8 h	
-	Tolm (anorgaaniline) - peentolmu	-	5		8 h	
-	Tolm: orgaaniline tolmu - kogu tolmu	-	5		8 h	

8.2. Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll**

Tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**Silmade/näo kaitsmine**

Kasutada standardile EN 166 vastavaid kaitseprille.

Käte kaitse

Kanda EN374 järgi testitud kohaseid kindaid.

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskonnas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitse

Hingamisteede kaitsevahendid on vajalikud: ebapiisavale ventilatsioonile, piirväärtuse ületamine, tolmu teke
Sobiv hingamiseldundite kaitsevahend: Filtriga respiraator (täismask või suuosa komplekt): Filtri tüüp: P (EN 149)

Termiline oht

Teave puudub.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Vältida sattumist keskkonda.



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Läbi vaadanud: 21.03.2025

Lehekülg 5 / 11-st

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	tahke (Pulber)
Värvus:	sinine
Lõhn:	iseloosulik
Lõhnalävi:	määramata
Sulamis-/külmumispunkt:	> 130 °C
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:	määramata
Süttivus:	Tegemist on põleva, kuid mitte kergsüttiva materjaliga.
Alumine plahvatuspiir:	määramata
Ülemine plahvatuspiir:	määramata
Leekpunkt:	ei ole rakendatav
Isesüttimistemperatuur:	määramata
Lagunemistemperatuur:	määramata
pH-väärtus (20 °C juures):	5 - 7 (10 g/l)
Kinemaatiline viskoossus:	ei ole rakendatav
Lahustuvus vees:	kergesti lahustuv
Lahustuvus teistes lahustites	
määramata	
N-oktanool/vesi jaotustegur:	0,18 (*)
Aururõhk (20 °C juures):	< 0,01(*) hPa
Tihedus:	1,4 g/cm ³
Auru suhteline tihedus:	määramata
Osakeste omadused:	määramata

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Plahvatavus

Tarnevormis toode ei plahvata kokkupuutel tolmu, kuid peene tolmu kuhjumine põhjustab siiski plahvatusohu.

Muud ohutusnäitajad

Tahke aine sisaldus: 99,01 %

Lisateave

(*) bronopool (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diool

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnamperatuuril.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tarnevormis toode ei plahvata kokkupuutel tolmu, kuid peene tolmu kuhjumine põhjustab siiski plahvatusohu.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Tolmu tekitamine/tekkimine, Niiskus UV-kiirgus/päikesevalgus.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Metallid, Vesi, tugev alus

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Läbi vaadanud: 21.03.2025

Lehekülg 6 / 11-st

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tulekahju korral võivad tekkida: lämmastikoksiidid (NOx), süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonooksiid, vesinikbromiidhape, Pürolüüsiproduktid, toksiline

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

ETAmix arvestatud

ATE (suukaudne) > 2000 mg/kg; ATE (nahakaudne) > 5000 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) > 20 mg/l; ATE (sissehingamisel tolmu/udu) > 5 mg/l

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
52-51-7	bronopool (INN); 2-bromo-2-nitropropaan-1,3-diool				
	suukaudne	ATE 500 mg/kg			
	nahakaudne	ATE 1100 mg/kg			

Ärritavus ja söövitavus

Nahasöövitus/-ärritus: Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Mutageensus sugurakkudele: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Allaneelamisel, Nahale sattumine.

Kübemed ja tolmu: Sissehingamine, Silma sattumine.

11.2. Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

See toode ei sisalda ainet, millel on inimeste sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1. Mürgisus**

Väga mürgine veeorganismidele.

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h][d]	Liigid	Allikas	Meetod
52-51-7	bronopool (INN); 2-bromo-2-nitropropaan-1,3-diool					
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 0,026 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	OECD 201
	Akuutne mürgisus bakteritele	EC50 43 mg/l ()	3 h	Aktiivmuda	ECHA	OECD 209

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Läbi vaadanud: 21.03.2025

Lehekülg 7 / 11-st

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodet ei ole kontrollitud.

CASI nr	Nimetus			
	Meetod	Väärtus	d	Allikas
	Hindamist			
52-51-7	bronopool (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diool			
	OECD 301B	20 %	28	ECHA
	Ei ole bioloogiliselt kergesti lagunev (OECD kriteeriumide põhjal)			

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole kontrollitud.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

Lisateave

Vältida sattumist keskkonda.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist. Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

14. JAGU. Veonõuded**Maismaaveod (ADR/RID)****14.1. ÜRO number või ID number:**

UN 3077

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(bronopool (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diool)**14.3. Transpordi ohuklass(id):**

9

14.4. Pakendigrupp:

III

Märgistus:

9



Klassifitseerimise kood:

M7

Erinõuded:

274 335 375 601

Piiratud kogus (LQ):

5 kg

Lubatud kogus:

E1

Veokategooria:

3

Ohu number:

90

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Läbi vaadanud: 21.03.2025

Lehekülg 8 / 11-st

Tunnelis liiklemise piirangud:

-

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number või ID number:

UN 3077

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(bronopool (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol)

14.3. Transpordi ohuklass(id):

9

14.4. Pakendigrupp:

III

Märgistus:

9



Klassifitseerimise kood:

M7

Erinõuded:

274 335 375 601

Piiratud kogus (LQ):

5 kg

Lubatud kogus:

E1

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number või ID number:

UN 3077

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bronopol
(INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol)

14.3. Transpordi ohuklass(id):

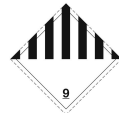
9

14.4. Pakendigrupp:

III

Märgistus:

9



Meresasteained:

P

Erinõuded:

274 335 966 967 969

Piiratud kogus (LQ):

5 kg

Lubatud kogus:

E1

EmS:

F-A, S-F

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number või ID number:

UN 3077

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bronopol
(INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol)

14.3. Transpordi ohuklass(id):

9

14.4. Pakendigrupp:

III

Märgistus:

9



Erinõuded:

A97 A158 A179 A197 A215

Piiratud kogus (LQ) reisilennuk:

30 kg G

Passenger LQ:

Y956

Lubatud kogus:

E1

IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk:

956

IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk:

400 kg

IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu:

956

IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu:

400 kg

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Läbi vaadanud: 21.03.2025

Lehekülg 9 / 11-st

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:

Jah



Ohtu põhjustav aine:

bronopool (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diool

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei ole rakendatav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL reguleerivad õigusaktid

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 75

Andmed, mis puudutavad direktiivi
2012/18/EL (SEVESO III):

E1 Ohtlikud veekeskkonnale Akuutse toksilisuse

Riiklikud õigusaktid

Töölakerendamise piirang:

Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).

Vee ohuklass (Saksamaa):

2 - vett ohustav

Biotsiid registreerimise number:

N-116871

Lisateave kohta

Lisaks tuleb järgida siseriiklikke seadusi!

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Lühendid ja akronüümid

Acute Tox: Äge mürgisus

Skin Irrit: Nahaärritus

Eye Dam: Raske silmakahjustus

STOT SE: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Aquatic Acute: Ohtlik veekeskkonnale - äge mürgisus

Aquatic Chronic: Ohtlik veekeskkonnale - krooniline mürgisus

CAS: Chemical Abstracts Service (keemiliste kokkuvõtete teenistus)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine)

EL: Euroopa Liit

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (kemikaalide klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise ülemaailmselt ühtlustatud süsteem)

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (kemikaalide registreerimine, hindamine ja autoriseerimine)

UN: United Nations (Ühinenud Rahvaste Organisatsioon)

PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (püsiv, bioakumuleeruv, toksiline)

SVHC: Substance of Very High Concern (väga ohtlik aine)

vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (väga püsiv, väga bioakumuleeruv)

ATE: Acute Toxicity Estimates (ägeda mürgisuse hinnangud)

BCF: Bio-Concentration Factor (biokontsentratsioonitegur)

DMEL: Derived Minimal Effect Level (tuletatud minimaalse mõju tase)

DNEL: Derived No Effect Level (tuletatud mõju puudumine)

PNEC: Predicted No Effect Concentration (prognoositav mõjuta kontsentratsioon)

VOC: Volatile Organic Compounds (lenduvad orgaanilised ühendid)

DIN: Deutsches Institut für Normung e.V. (Saksa Standardiseerimise Instituut)

EN: European Standard (Euroopa standard)

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Läbi vaadanud: 21.03.2025

Lehekülg 10 / 11-st

ISO: International Organization for Standardization (Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon)
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database (rahvusvaheline ühtne keemilise teabe andmebaas)
LC50: Lethal Concentration, 50 % (surmav kontsentratsioon, 50 %)
LD50: Lethal Dose, 50 % (surmav doos, 50 %)
LL50: Lethal Loading, 50 % (surmav koormus, 50 %)
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon)
EC50: Effective Concentration 50 % (efektiivne kontsentratsioon 50 %)
M-Faktor: Multiplication Factor (korrutustegur)
EL50: Effect Loading, 50 % (efektiivne koormus, 50 %)
ErC50: Effective Concentration 50 %, growth rate (efektiivne kontsentratsioon 50 %, kasvukiirus)
M-Faktor: Multiplication Factor (korrutustegur)
NOEC: No Observed Effect Concentration (tähteldatud mõju puudutav kontsentratsioon)
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Euroopa kokkulepe ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi kohta)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Euroopa kokkulepe ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kohta)
DGR: Dangerous Goods Regulations (ohtlike kaupade eeskirjad)
EmS: Emergency Schedules (Hädaolukorra nimekirjad)
IATA: International Air Transport Association (Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon)
IBC: Intermediate Bulk Container (puistlastikonteiner)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon)
IE: Industrial Emissions (tööstuslikud heitkogused)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri)
LQ: Limited Quantity (piiratud kogus)
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta)
MFAG: Medical First Aid Guide (meditsiinilise esmaabi juhend)
RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskiri)
TI: Technical Instructions (tehnilised juhendid)

Viited kirjandusele ja teabeallikad

Lühendite ja akronüümide jaoks vt: ECHA-Juhis teabele esitatavate nõuete ja kemikaaliohutuse hindamise kohta, ptk R.20 (tingimuste ja lühendite tabel). (v.1.2, 2013)

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Skin Irrit. 2; H315	Arvestusmeetod
Eye Dam. 1; H318	Arvestusmeetod
Aquatic Acute 1; H400	Arvestusmeetod
Aquatic Chronic 2; H411	Arvestusmeetod

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lisateave

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks. Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Läbi vaadanud: 21.03.2025

Lehekülg 11 / 11-st

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)